



คู่มือใช้ AI ทำคลิป ฉบับชาวแซ่

12 คู่มือสั้น ทำตามได้ทีละขั้น · แจกฟรีโดย AI Smart Work



ฉบับล่าสุดและคู่มือใหม่: <https://aismartworkth.com/guide>

1. MCP กับ API ต่างกันยังไง (ฉบับไม่งง)

เข้าใจ MCP กับ API ด้วยตัวอย่างร้านค้า รู้ว่า MCP ไม่ได้มาแทน API วิธีเพิ่มตัวเชื่อมใน Claude รวม MCP นำใช้ที่คัดจากแหล่งทางการ และข้อควรระวังก่อนต่อ

2. Claude Code ต่างจากแชตทั่วไปยังไง

สรุป 3 เรื่องที่ต่างกัน: ที่ทำงาน วิธีสั่ง และค่าใช้จ่าย เพื่อให้รู้ว่าควรเริ่มอะไร

3. Pro หรือ Max เลือกยังไง ถ้าใช้ตัดคลิป

เช็คว่าแผนฟรีใช้ได้ไหม ดูราคาจากเว็บทางการ และวิธีวัดเองว่าโควตาของเราพอหรือไม่

4. เช็กชั้ไทยก่อนโพสต์ ไม่ให้ตัดคำผิด

ทำไมชั้ไทยอัตโนมัติตัดคำผิดได้ และ 5 จุดที่ควรเช็กก่อนกดโพสต์

5. สั่ง AI เขียนสคริปต์ไทยที่ฟังเป็นคนพูด

prompt กรอบ 3 ข้อให้คัดลอก พร้อมวิธีอ่านออกเสียงเช็กก่อนอัดเสียงจริง

6. AI ตัดต่อคลิปตามจริง ใช้เวลาเท่าไร ต้องทำอะไรเอง

ขั้นตอนตัดคลิปพูดหน้ากล้อง 1 นาทีด้วย AI ตามจริง ใช้เวลาราว 5–15 นาที และมีจุดที่ต้องตรวจเอง

7. ติดตั้ง Claude Code ไม่ต้องเขียนโค้ด

วางคำสั่งบรรทัดเดียว แล้วล็อกอิน ก็เริ่มคุยกับ Claude Code เป็นภาษาไทยได้ ทั้ง Mac และ Windows

8. ฟอนต์ไทยฟรี 5 ตัวที่ใช้เชิงพาณิชย์ได้ + เช็กสัญญาเอง

ฟอนต์ไทยในคลังของ Google Fonts ที่ใช้สัญญา OFL พร้อมวิธีเช็กสัญญาเองใน 1 นาที ข้อมูล ณ 19 ต.ค. 2569 — เช็กสัญญาอนุญาตอีกครั้งก่อนใช้ (ไม่ใช่คำแนะนำทางกฎหมาย)

9. เพลงและเสียงฟรีลง Reels: ตัวไหนฟรีจริง ตัวไหนมีเงื่อนไข

5 แหล่งเพลง/เสียงฟรีพร้อมเงื่อนไขของแต่ละที่ ข้อมูล ณ 19 ต.ค. 2569 — เช็กสัญญาอนุญาตอีกครั้งก่อนใช้ (ไม่ใช่คำแนะนำทางกฎหมาย ไม่มีแหล่งไหนรับประกันว่าจะไม่ถูกเคลม)

10. ของฟรีทำโมชันกราฟิก: HyperFrames และอีก 3 ตัว

เครื่องมือและคลังโมชันที่ใช้ฟรี พร้อมสัญญาและข้อห้ามของแต่ละตัว ข้อมูล ณ 19 ต.ค. 2569 — เช็กสัญญาอนุญาตอีกครั้งก่อนใช้ (ไม่ใช่คำแนะนำทางกฎหมาย)

11. ไอคอน ฮีโมจิ และสปีชี สำหรับทำปกคลิป

5 ชุดทรัพยากรออกแบบที่ใช้ฟรี พร้อมสัญญาและวิธีใส่เครดิตกับชุดที่ต้องใส่ ข้อมูล ณ 19 ต.ค. 2569 — เช็กสัญญาอนุญาตอีกครั้งก่อนใช้ (ไม่ใช่คำแนะนำทางกฎหมาย)

12. ลง Claude Code แล้ว ติดตั้ง 3 ตัวนี้ก่อน (และ 1 ตัวที่ไม่ควรลง)

3 ส่วนเสริมฟรีที่ช่วยให้ Claude Code เขียนโค้ดสั้นลง อ่านโปรเจกต์ใหญ่ได้เร็วขึ้น และทำไฟล์ Word/Excel/PDF ได้ พร้อมเหตุผลที่เราไม่แนะนำตัวที่กำลังดัง

MCP กับ API ต่างกันยังไง (ฉบับไม่งง)



เข้าใจ MCP กับ API ด้วยตัวอย่างร้านค้า รู้ว่า MCP ไม่ได้มาแทน API วิธีเพิ่มตัวเชื่อมใน Claude รวม MCP นำใช้ที่คัดจากแหล่งทางการ และข้อควรระวังก่อนต่อ

ข้อมูล ณ 19 ต.ค. 2569 · ฉบับล่าสุดบนเว็บ: <https://aismartworkth.com/guide/mcp-vs-api>

ต้องมีอะไรบ้าง

- ไม่ต้องเสียเงินเพื่ออ่านคู่มือนี้ ถ้าจะเพิ่มตัวเชื่อมใน Claude ตามขั้นตอน แผนฟรี Pro และ Max เพิ่ม custom connector ได้ (แผนฟรีเพิ่มได้ 1 ตัว) ตามหน้าช่วยเหลือของ Claude
- บางตัวเชื่อมต้องมีบัญชีของบริการนั้น และบางบริการมีค่าใช้จ่ายของตัวเอง ดูรายละเอียดในการ์ดแต่ละตัวและเว็บของบริการ
- บางตัว (Fetch, Filesystem, Time, Playwright) ต้องติดตั้งโปรแกรมเสริม เช่น Node.js หรือ uv ตามเอกสารของแต่ละตัว

1 API คืออะไร (บรรทัดเดียว)

API คือช่องทางที่บริการหนึ่งเปิดให้โปรแกรมอื่นมาสั่งงานหรือขอข้อมูลได้ เหมือนร้านที่มีช่องสั่งของ แต่ละร้านทำช่องไม่เหมือนกัน ใครจะสั่งต้องเรียนวิธีของร้านนั้น

2 MCP คืออะไร (บรรทัดเดียว)

MCP คือมาตรฐานเปิดสำหรับต่อแอป AI เข้ากับระบบภายนอก Anthropic เปิดตัวเมื่อ 25 พ.ย. 2024 หน้าเว็บทางการเปรียบว่าเหมือนพอร์ต USB-C สำหรับ AI คือเป็นช่องมาตรฐานเดียว

<https://modelcontextprotocol.io/docs/getting-started/intro>

3 เทียบกันสั้น ๆ

API: แต่ละบริการมีวิธีคุยของตัวเอง AI ต้องเรียนทีละที

MCP: ทุกที่คุยด้วยวิธีมาตรฐานเดียวกัน AI ที่รองรับ MCP จึงต่อเครื่องมือใหม่ได้ง่ายขึ้น

MCP ไม่ได้มาแทน API — เซิร์ฟเวอร์ MCP หลายตัวก็เรียก API ของบริการนั้นอีกที ตัวอย่าง: เซิร์ฟเวอร์ MCP ทางการของ GitHub ระบุว่า "The MCP server can use many of the GitHub APIs"

<https://github.com/github/github-mcp-server>

4 เพิ่มตัวเชื่อมใน Claude (custom connector)

ตามหน้าช่วยเหลือของ Claude (แผนฟรี Pro และ Max — แผนฟรีเพิ่มได้ 1 ตัว):

1. ไปที่ Customize > Connectors
 2. กด + Add แล้วเลือก Add custom connector
 3. ใส่ชื่อและ URL ของ remote MCP server แล้วกด Continue
 4. ตรวจสอบการตั้งค่าการยืนยันตัวตน แล้วเลือกวิธีล็อกอิน
 5. กด Add
 6. เวลาใช้ กด + ในแชต เลือก Connectors แล้วเปิดตัวเชื่อมที่ต้องการสำหรับบทสนทนานั้น
- แผน Team หรือ Enterprise ผู้ดูแลองค์กรต้องเป็นคนเพิ่มตัวเชื่อมสำเร็จรูปในรายการของ Claude (เช่น Notion): Customize > Connectors กด + ข้าง Connectors ค้นหาแล้วกด Connect
- ชื่อเมนูอาจเปลี่ยนได้ ถ้าไม่ตรง ให้ดูหน้าช่วยเหลือด้านล่าง (ตรวจล่าสุด 19 ต.ค. 2569)

<https://support.claude.com/en/articles/11175166-get-started-with-custom-connectors-using-remote-mcp>

5 หา MCP เพิ่มจากที่ทางการ

ดูรายการตัวเชื่อมที่ Claude แสดงไว้ (มีเกือบพันรายการ ณ วันที่ตรวจ)

<https://claude.com/connectors>

หรือค้นหาเซิร์ฟเวอร์ MCP ที่เผยแพร่แล้วในทะเบียนทางการของโปรเจกต์ MCP

<https://registry.modelcontextprotocol.io/>

เลือกเฉพาะที่เจ้าของบริการเป็นผู้ทำ และอ่านเงื่อนไขของแต่ละตัวก่อนต่อ

6 ข้อควรระวังก่อนต่อ

ต่อ Claude เฉพาะเซิร์ฟเวอร์ที่สร้างและโฮสต์โดยองค์กรหรือแอปที่คุณไว้วางใจ เพราะเซิร์ฟเวอร์ที่ไม่ประสงค์ดีอาจซ่อนคำสั่งให้ Claude ทำสิ่งที่คุณไม่ได้ตั้งใจ ตัวเชื่อมเข้าถึงข้อมูลของคุณได้ อ่านคำขออนุญาตทุกครั้ง และกด Allow always เฉพาะเครื่องมือที่ไว้วางใจจริง ๆ MCP เองไม่ได้ทำให้ปลอดภัยโดยอัตโนมัติ

<https://support.claude.com/en/articles/11175166-get-started-with-custom-connectors-using-remote-mcp>

MCP นำใช้ (คัดแล้ว)

Notion

โดย Notion (ทางการ)

ให้ AI อ่านและแก้ไขเนื้อหาใน Notion ที่คุณมีสิทธิ์เข้าถึง หลังอนุญาตผ่านการล็อกอิน มีในรายการตัวเชื่อมของ Claude (Notion เป็นผู้สร้าง) เพิ่มจาก Customize > Connectors แล้วกด Connect

ต้องมีบัญชีและเป็นสมาชิก workspace (ค่าแพ็คเกจของ Notion ดูที่เว็บ Notion)

<https://developers.notion.com/docs/mcp>

ง่าย

Canva

โดย Canva (ทางการ)

ให้ Claude ทำงานกับงานออกแบบใน Canva ของคุณ มีในรายการตัวเชื่อมของ Claude เพิ่มจาก Customize > Connectors แล้วค้นหา Canva

ต้องมีบัญชี Canva บางคำสั่งอาจต้องใช้แพ็คเกจเสียเงิน ดูหน้าช่วยเหลือของ Canva

<https://www.canva.com/help/mcp-agent-setup/>

ง่าย

Figma

ง่าย

โดย Figma (ทางการ)

ให้ AI เห็นบริบทงานออกแบบจากไฟล์ Figma เพื่อสร้างโค้ดจากดีไซน์ และเขียนเนื้อหาจากสไลด์แคนวาสได้ เซิร์ฟเวอร์ remote ของ Figma ไม่ต้องเปิดแอปเดสก์ท็อป

ใช้ได้ทั้งแพ็คเกจ Starter ขึ้นไป การเขียนลงแคนวาสฟรีช่วงเบต้า แต่ Figma บอกว่าจะกลายเป็นฟีเจอร์คิดตามการใช้งานในอนาคต

· การเขียนลงแคนวาสต้องใช้ที่นั่งแบบ Full

<https://help.figma.com/hc/en-us/articles/32132100833559-Guide-to-the-Figma-MCP-server>

Zapier MCP

กลาง

โดย Zapier (ทางการ)

ให้ AI สั่งงานในแอปกว่า 9,000 แอปผ่านบัญชี Zapier ของคุณ ผ่านระบบสิทธิ์และประวัติการใช้งานของ Zapier ใช้โควตา task ของแพ็คเกจ Zapier เรียกสำเร็จ 1 ครั้งนับ 2 task ราคาและแพ็คเกจดูที่ Zapier

<https://docs.zapier.com/mcp/home>

GitHub MCP Server

กลาง

โดย GitHub (ทางการ)

ให้ AI ทำงานกับ repo และ issue บน GitHub เหมาะกับคนที่เก็บโปรเจกต์ไว้บน GitHub เซิร์ฟเวอร์นี้เรียก GitHub API เบื้องหลัง

ซอร์สโค้ดฟรี (สัญญา MIT) ต้องมีบัญชี GitHub

<https://github.com/github/github-mcp-server>

Fetch (เซิร์ฟเวอร์ตัวอย่างของโปรเจกต์ MCP)

กลาง

โดย โปรเจกต์ MCP (modelcontextprotocol/servers)

ให้ AI ดึงหน้าเว็บมาอ่านและแปลงเป็นข้อความ markdown เป็นเซิร์ฟเวอร์ตัวอย่างสำหรับการเรียนรู้ ติดตั้งด้วย uvx mcp-server-fetch และ README เตือนว่าเข้าถึงที่อยู่ภายในเครื่อง/เครือข่ายได้ จึงมีความเสี่ยง ค่าเริ่มต้นจะปฏิเสธที่อยู่ส่วนตัว

ฟรี (โอเพนซอร์ส)

<https://github.com/modelcontextprotocol/servers/tree/main/src/fetch>

Filesystem (เซิร์ฟเวอร์ตัวอย่างของโปรเจกต์ MCP)

กลาง

โดย โปรเจกต์ MCP (modelcontextprotocol/servers)

ให้ AI อ่านเขียนไฟล์ได้เฉพาะไฟล์เดอร์ที่คุณกำหนดตอนเริ่มทำงาน ต้องมี Node.js รุ่น 24 ขึ้นไป README เตือนว่า write_file เขียนทับไฟล์เดิมได้ ให้ระบุนโยบายเดอร์ท่าที่จำเป็น

ฟรี (โอเพนซอร์ส)

<https://github.com/modelcontextprotocol/servers/tree/main/src/filesystem>

Time (เซิร์ฟเวอร์ตัวอย่างของโปรเจกต์ MCP)

กลาง

โดย โปรเจกต์ MCP (modelcontextprotocol/servers)

ให้ AI ดูเวลาปัจจุบันและแปลงเวลาข้ามเขตเวลา เป็นตัวอย่างที่เล็กและง่ายที่สุดไว้หัดต่อ MCP ติดตั้งด้วย uvx mcp-server-time

ฟรี (โอเพนซอร์ส)

<https://github.com/modelcontextprotocol/servers/tree/main/src/time>

Playwright MCP

สายเทค

โดย Microsoft (ทางการ)

ให้ AI ควบคุมเบราว์เซอร์ผ่าน Playwright ต้องมี Node.js 18 ขึ้นไป เอกสารของ Microsoft ระบุว่าไม่ใช่ขอบเขตความปลอดภัย (not a security boundary) ใช้ด้วยความระวัง

ฟรี (สัญญา Apache-2.0)

<https://github.com/microsoft/playwright-mcp>

ติดตามนี้ ทำยังไง

MCP มาแทน API ใช่ไหม

ไม่ใช่ MCP เป็นมาตรฐานสำหรับให้แอป AI ต่อกับระบบภายนอก ส่วน API เป็นช่องทางของแต่ละบริการ เซิร์ฟเวอร์ MCP หลายตัวก็เรียก API ของบริการนั้นอีกที

ต่อ MCP แล้วปลอดภัยอยู่แล้วใช่ไหม

ไม่ได้การันตีเอง ตัวเชื่อมเข้าถึงข้อมูลของคุณได้ ต่อเฉพาะเซิร์ฟเวอร์ที่ไว้ใจ อ่านคำขออนุญาตก่อนกดยอมรับ

ต้องเขียนโค้ดไหมถึงจะใช้ MCP

ถ้าใช้ตัวเชื่อมระดับ "ง่าย" ไม่ต้อง แค่เพิ่มตามขั้นตอนของแอป ระดับ "กลาง" ใช้คำสั่งหรือไฟล์ตั้งค่า ส่วน "สายเทค" ต้องมีพื้นฐานด้านนักพัฒนา และการสร้าง MCP server ของตัวเองต้องเขียนโปรแกรม

Claude Code ต่างจากแชตทั่วไปยังไง



สรุป 3 เรื่องที่ต่างกัน: ที่ทำงาน วิธีสั่ง และค่าใช้จ่าย เพื่อให้รู้ว่าควรเริ่มอะไร

ข้อมูล ณ 20 ต.ค. 2569 · ฉบับล่าสุดบนเว็บ: <https://aismartworkth.com/guide/claude-code-vs-chatgpt>

ต้องมีอะไรบ้าง

- ถ้าอยากลอง Claude Code ต้องมีแพ็คเกจ Claude แบบเสียเงิน (Pro หรือ Max ขึ้นไป) แผนฟรีใช้ไม่ได้ ราคาดูจากหน้าเว็บทางการในวันที่จะจ่าย
- คอมพิวเตอร์ (Mac หรือ Windows) ส่วนแชตทั่วไปเปิดในเว็บได้เลย

1 เรื่องที่ 1: ที่ทำงาน

แชตทั่วไปคุยกันในหน้าเว็บหรือแอป เราต้องก๊อปข้อความหรือแนบไฟล์เข้าไปเอง

Claude Code เปิดใช้ในโฟลเดอร์งานของเราในเครื่อง เอกสารทางการบอกว่าอ่านไฟล์ แก้ไฟล์ และรันคำสั่งได้

ข้อนี้ไม่ได้มีเฉพาะ Claude: OpenAI ก็มี Codex CLI ที่เอกสารทางการบอกว่า "inspect, edit, and run code from your terminal" คือดูไฟล์ แก้ไฟล์ และรันเครื่องมือในเครื่องได้เหมือนกัน (ตรวจ 20 ต.ค. 2569)

<https://code.claude.com/docs/en/overview>

<https://developers.openai.com/codex/cli>

2 เรื่องที่ 2: วิธีสั่ง

เอกสารทางการบอกให้อธิบายสิ่งที่ต้องการเป็นภาษาธรรมดา จากที่เราใช้เอง พิมพ์ภาษาไทยได้ ไม่ต้องจำคำสั่ง แล้วให้มันดูไฟล์ในโฟลเดอร์ให้เอง ไม่ต้องก๊อปไปวางไปมา

ผลที่ได้ขึ้นกับโฟลเดอร์และไฟล์ที่มีอยู่ ลองกับโฟลเดอร์ทดลองก่อน

ช่วยสรุปไฟล์ในโฟลเดอร์นี้ให้หน่อย

3 เรื่องที่ 3: ต้องเสียเงิน

Claude Code ใช้กับ Pro, Max, Team, Enterprise หรือบัญชี Console ได้ แต่แผนฟรีของ claude.ai ไม่รวม Claude Code ข้อนี้คนมักพลาดที่สุด

ราคาหน้าเว็บทางการ ณ 20 ต.ค. 2569: Claude Pro 20 ดอลลาร์สหรัฐต่อเดือน, Max เริ่มที่ 100 ดอลลาร์สหรัฐต่อเดือน

ฝั่ง OpenAI แพ็คเกจ ChatGPT ที่รวม Codex มี Free, Go (8 ดอลลาร์), Plus (20 ดอลลาร์), Pro (เริ่มที่ 100 ดอลลาร์) ต่อเดือน ส่วนโควตาของแต่ละแพ็คเกจต่างกัน ดูหน้าราคาทางการก่อนจ่ายเสมอ ราคาเปลี่ยนได้

<https://claude.com/pricing>

<https://developers.openai.com/codex/pricing>

4 ควรเริ่มอะไรก่อน

จากที่ทีมเราใช้เอง (เป็นคำแนะนำของเรา ไม่ใช่ข้อกำหนดของผู้ให้บริการ): ถ้าแค่ถามตอบ หรือขอไอเดีย
แชตทั่วไปก็พอ

ถ้าอยากให้ AI ลงมือกับไฟล์งานจริง ค่อยลอง Claude Code เริ่มจากไฟล์เดสก์ทอปที่ไม่มีไฟล์สำคัญ

ติดตั้งนี้ ทำยังไง

ติดตั้งแล้วเปิดมางง ไม่รู้จะพิมพ์อะไร

เปิดในไฟล์เดสก์ทอปแล้วพิมพ์ภาษาไทยธรรมดา เช่น ช่วยดูว่าในไฟล์เดสก์ทอปนี้มีไฟล์อะไรบ้าง ดูคู่มือติดตั้งขั้นต่อไปที่ “ติดตั้ง Claude Code ไม่ต้องเขียนโค้ด”

ใช้แผนฟรีอยู่ ทำไมใช้ Claude Code ไม่ได้

แผนฟรีของ claude.ai ไม่รวม Claude Code ต้องมีแพ็คเกจเสียเงินก่อน ดูตัวเลือกในคู่มือ “Pro หรือ Max เลือก
ยังไง ถ้าใช้ตัดคลิป”

คู่มือนี้แจกฟรีโดย AI Smart Work · ข้อมูลอาจเปลี่ยนตามผู้ให้บริการ — เช็คฉบับล่าสุดที่ <https://aismartworkth.com/guide/claude-code-vs-chatgpt>

Pro หรือ Max เลือกยังไง ถ้าใช้ตัดคลิป



เช็คว่าแผนฟรีใช้ได้ไหม ดูราคาจากเว็บทางการ และวิธีวัดเองว่าโควตาของเราพอหรือไม่

ข้อมูล ณ 20 ต.ค. 2569 · ฉบับล่าสุดบนเว็บ: <https://aismartworkth.com/guide/pro-or-max>

ต้องมีอะไรบ้าง

- แพ็กเกจ Claude แบบเสียเงินอย่างน้อย Pro เพื่อใช้ Claude Code ราคาเปลี่ยนได้ ให้ดูจากหน้าเว็บทางการ claude.com/pricing ในวันที่จะจ่าย (ตัวเลขในคู่มือนี้ตรวจเมื่อ 20 ต.ค. 2569)
- ถ้าจะตัดคลิปด้วยเครื่องมืออื่นเสริม ค่าเครื่องมืออื่นคิดแยกต่างหาก

1 เช็ก่อนว่าแผนฟรีใช้ได้ไหม

แผนฟรีของ claude.ai ไม่รวม Claude Code ต้องเริ่มที่ Pro ขึ้นไป

2 ดูราคาจากหน้าเว็บทางการ

เปิด claude.com/pricing แล้วจดูราคาและวันที่ที่ดู ณ 20 ต.ค. 2569 หน้าทางการแสดง Pro 20 ดอลลาร์สหรัฐต่อเดือน และ Max เริ่มที่ 100 ดอลลาร์สหรัฐต่อเดือน ราคาและแพ็กเกจเปลี่ยนได้ อย่างอ้างอิงราคาจากโพสต์เก่า รวมถึงโพสต์ของเราเอง

3 เข้าใจส่วนต่างของ Max

Max มี 2 ระดับ ตามหน้าช่วยเหลือของ Claude (ตรวจ 20 ต.ค. 2569): Max 5x ราคา 100 ดอลลาร์สหรัฐต่อเดือน ให้ 5 เท่าของโควตาต่อรอบการใช้งานของ Pro และ Max 20x ราคา 200 ดอลลาร์สหรัฐต่อเดือน ให้ 20 เท่า ราคานี้เป็นของการสมัครผ่านเว็บ สมัครผ่านมือถืออาจต่าง ส่วนต่างที่ราคาจ่ายเพิ่มคือปริมาณการใช้งาน

<https://support.claude.com/en/articles/11049741-what-is-the-max-plan>

4 วัดเองว่าตัดคลิป 1 นาทีใช้โควตาแค่ไหน

ใน Claude Code พิมพ์ `/usage` เอกสารทางการบอกว่าผู้ใช้ Pro และ Max จะเห็นแถบแสดงการใช้งานตามแพ็กเกจ (ตัวเลขในส่วนแยกตามสก็ล/ปลั๊กอินเป็นค่าประมาณ คำนวณจากประวัติในเครื่องนี้) หรือดูบนเว็บที่ claude.ai/settings/usage

ดูก่อนตัด แล้วตัดคลิปจริง 1 คลิป ดูอีกครั้งหลังตัด จดว่าแถบขยับไปเท่าไร แล้วคูณด้วยจำนวนคลิปที่ตั้งใจทำต่อสัปดาห์ (ประมาณการคร่าว ๆ ของคุณเอง ไม่ใช่ตัวเลขจากผู้ให้บริการ)

<https://code.claude.com/docs/en/costs>

5 เริ่มที่ Pro ก่อน ถ้าชนเพดานบ่อยค่อยขยับ

ผู้ให้บริการไม่ได้บอกว่า Pro พอสำหรับตัดที่คลิป เราจึงไม่ให้ตัวเลข วิธีที่เราแนะนำ: เริ่มจาก Pro แล้วดูโควตาในแอป ถ้าตัดบ่อยแล้วเจอข้อความว่าใช้ถึงขีดจำกัดบ่อย ๆ ค่อยพิจารณา Max ผลที่ได้ขึ้นกับงานของแต่ละคน

ติดตรงนี้ ทำยังไง

ใช้ไปสักพักขึ้นว่าใช้ถึงขีดจำกัดแล้ว

รอให้โควตารีเซ็ตตามทีระบบแจ้ง หรือพิจารณาขยับแผน ดูรายละเอียดวิธีเช็คจากหน้าทางการ

ราคาไม่ตรงกับที่เห็นในคลิป

ราคาเปลี่ยนได้ ให้ยึดหน้าเว็บทางการในวันที่คุณจ่าย ข้อมูลในคลิปมีวันที่กำกับไว้บนจอ

คู่มือนี้แจกฟรีโดย AI Smart Work · ข้อมูลอาจเปลี่ยนตามผู้ให้บริการ — เช็กฉบับล่าสุดที่ <https://aismartworkth.com/guide/pro-or-max>

เช็กซับไทยก่อนโพสต์ ไม่ให้ตัดคำผิด



ทำไมซับไทยอัตโนมัติตัดคำผิดได้ และ 5 จุดที่ควรเช็กก่อนกดโพสต์

ข้อมูล ณ 20 ต.ค. 2569 · ฉบับล่าสุดบนเว็บ: <https://aismartworkth.com/guide/thai-subtitle-check>

ต้องมีอะไรบ้าง

- เครื่องมือทำซับตัวไหนก็ได้ที่คุณใช้อยู่ วิธีเช็กในคู่มือนี้ใช้ได้กับทุกตัว
- เวลาอ่านซับออกเสียงสักประมาณหนึ่งรอบต่อคลิป
- ถ้าอยากให้อัปป์ช่วยทำซับ ต้องมี Claude Code หรือ Codex แบบเสียเงินด้วย ราคาและรายละเอียดดูที่หน้า aismartworkth.com/chubchub

1 รู้ว่าทำไมถึงผิด

ภาษาไทยเขียนติดกันไม่เว้นวรรคระหว่างคำ ระบบต้องเดาว่าจะแบ่งตรงไหน บางประโยคแบ่งได้หลายแบบ และความหมายเปลี่ยนไปเลย

2 อ่านซับออกเสียงทีละประโยค

เปิดคลิปพร้อมซับ แล้วอ่านตามออกเสียง ถ้าอ่านแล้วสะดุดหรือความหมายแปลก ให้ทำเครื่องหมายไว้

3 เช็ก 3 จุดเสี่ยง

1. คำที่แบ่งได้หลายแบบ
 2. ชื่อแบรนด์ ชื่อสินค้า คำทับศัพท์
 3. ตัวเลข ราคา วันที่
- สามจุดนี้ผิดแล้วคนดูจับได้ง่ายที่สุด

4 แก่ทีละคำ และจดคำเฉพาะไว้ใช้ซ้ำ

แก้คำผิดด้วยมือ แล้วจดรายการชื่อแบรนด์/คำเฉพาะของคุณไว้ในโน้ต เปิดดูทุกครั้งก่อนโพสต์ถัดไป เครื่องมือซับบางตัวมีช่องให้จำคำเฉพาะ บางตัวไม่มี ลองดูในเครื่องมือที่คุณใช้ ถ้าไม่มีก็ใช้รายการที่จดไว้ตรวจสอบ ถ้าใช้อัปป์ ใส่ชื่อสินค้าไว้ในรายการคำเฉพาะของอัปป์ แล้วระบบจะจำไว้ใช้ทุกคลิป และบอก AI ให้แก้คำผิดเป็นรายจุดได้

5 ดูบนมือถือก่อนโพสต์

วางซับช่วงบนถึงกลางจอ เว้นขอบบนราว 15% และขอบล่างราว 20% ไม่ให้ปุ่มของ Reels บัง ตรวจสอบว่าตัวอักษรอ่านออกบนจอเล็ก

ติดตรงนี้ ทำยังไง

เสียงชัดแล้วแต่ซับยังตัดคำผิด

เป็นเรื่องปกติของซับอัตโนมัติ แก่ด้วยมือตามขั้นที่ 4 และเทียบผลกับคลิปของตัวเอง ผลต่างกันในแต่ละคลิป

ชื่อสินค้าถูกถอดเป็นคำอื่น

แก้ด้วยมือทุกจุด และจดชื่อไว้ในรายการคำเฉพาะ ถ้าใช้อัปป์ ให้ใส่ชื่อสินค้าไว้ในระบบจำ

ซับโดนปุ่มหรือแคปชันบัง

ขยับซับขึ้นมาที่ช่วงบนถึงกลางจอ และตรวจบนมือถือจริงก่อนโพสต์

สั่ง AI เขียนสคริปต์ไทยที่ฟังเป็นคนพูด



prompt กรอบ 3 ข้อให้คัดลอก พร้อมวิธีอ่านออกเสียงเช็คก่อนอัดเสียงจริง

ข้อมูล ณ 20 ต.ค. 2569 · ฉบับล่าสุดบนเว็บ: <https://aismartworkth.com/guide/human-thai-script>

ต้องมีอะไรบ้าง

- AI แชนต์ตัวไหนก็ได้ที่คุณใช้อยู่ จะฟรีหรือเสียเงินขึ้นกับตัวที่เลือก คู่มือนี้ไม่ได้ผูกกับตัวใดตัวหนึ่ง
- เวลาอ่านออกเสียงเช็คอีกรอบก่อนใช้จริง

1 คัดลอก prompt กรอบ 3 ข้อ

แทนที่ [หัวข้อ] ด้วยเรื่องของคุณ แล้ววางให้ AI

เขียนสคริปต์ 40 วินาที เรื่อง [หัวข้อ] เป็นภาษาพูดแบบเล่าให้เพื่อนฟัง

- ① ประโยคสั้น พุดจบในลมหายใจเดียว
- ② ห้ามใช้คำเขียน เช่น “นอกจากนี้” “อย่างไรก็ตาม” “ในปัจจุบัน”
- ③ ใส่ตัวอย่างจริง 1 อย่าง

2 อ่านออกเสียงทีละประโยค

อ่านสคริปต์ที่ได้ออกเสียง ประโยคไหนยาวจนต้องหยุดหายใจกลางประโยค ให้ขอ AI ตัดให้สั้นลง

3 ไล่หาคำเขียนที่หลุดมา

ถ้ายังเจอคำอย่าง นอกจากนี่ อย่างไรก็ตาม ให้สั่งต่อว่า แก่คำเขียนทุกจุดให้เป็นคำพูด

4 เช็คตัวอย่างและตัวเลขที่ AI ใส่มา

ตัวอย่างหรือตัวเลขที่ AI แต่งขึ้นอาจไม่จริง ให้ตรวจสอบหรือเปลี่ยนเป็นตัวอย่างจริงของคุณก่อนใช้

5 อ่านจับเวลาอีกรอบ

อ่านทั้งสคริปต์จับเวลา ถ้าเกินที่ต้องการให้ตัดประโยคที่ไม่จำเป็นออก ก่อนอัดเสียงจริง

หมายเหตุ: จากที่ทีมเราใช้เอง คำเขียนอย่าง นอกจากนี่ อย่างไรก็ตาม ฟังแข็งเวลาพูด นี่เป็นข้อสังเกตของเรา ไม่ใช่กฎตายตัว และกรอบ 3 ข้อนี้ช่วยให้สคริปต์ฟังเป็นธรรมชาติขึ้น แต่ไม่ได้รับประกันผลกับทุกคลิป หรือรับประกันว่าคุณจะไม่วินิจฉัยว่าใช้ AI ช่วยเขียน

ติดตรงนี้ ทำยังไง

สั่งแล้วยังฟังแข็งอยู่

ส่ง prompt ขำพร้อมตัวอย่างประโยคที่คุณพูดเอง 2–3 ประโยค ให้ AI เลียนน้ำเสียงนั้น

AI เขียนยาวเกินเวลา

ระบุจำนวนประโยคแทนจำนวนวินาที เช่น ไม่เกิน 8 ประโยค แล้วอ่านจับเวลาเช็คอีกรอบ

ข้อมูลหรือตัวเลขในสคริปต์ไม่น่าเชื่อ

ตรวจกับแหล่งที่เชื่อถือได้ก่อนใช้ หรือตัดตัวเลขนั้นออก

AI ตัดต่อคลิปตามจริง ใช้เวลาเท่าไร ต้องทำอะไรเอง



ขั้นตอนตัดคลิปพูดหน้ากล้อง 1 นาทีด้วย AI ตามจริง ใช้เวลาราว 5–15 นาที และมีจุดที่ต้องตรวจเอง

ข้อมูล ณ 19 ต.ค. 2569 · ฉบับล่าสุดบนเว็บ: <https://aismartworkth.com/guide/one-click-edit-truth>

ต้องมีอะไรบ้าง

- Claude Code หรือ Codex ที่ใช้กับแพ็คเกจเสียเงิน สมัครกับผู้ให้บริการโดยตรง ไม่รวมในราคาฉบับฉบับแผนฟรีอาจใช้ไม่ได้หรือโควตาไม่พอ
- ชุดฉบับ ราคาและรายละเอียดดูที่หน้า aismartworkth.com/chubchub
- Mac ซีป M1 ขึ้นไป (macOS 13+) หรือ Windows 10/11 แบบ 64 บิต · RAM 8 GB ขึ้นไป (แนะนำ 16 GB) · พื้นที่ว่างราว 8 GB
- เวลาประมาณ 5–15 นาทีต่อคลิปยาว 1 นาที แล้วแต่เครื่อง (Windows ถอดเสียงช้ากว่า Mac)

1 เตรียมคลิปดิบ

เตรียมคลิปพูดหน้ากล้องไฟล์เดียวหรือหลายเทกก็ได้ วางไว้ในโฟลเดอร์ที่จะให้ AI ทำงาน

2 ตั้งภาษาไทยหนึ่งประโยค

ใน Claude Code หรือ Codex ที่คุณใช้อยู่ พิมพ์คำสั่งสั้น ๆ ตามนี้

จับจับ ตัดคลิปนี้ให้หน่อย

3 ดูแผนที่ AI เสนอ แล้วเลือกเอง

AI จะดูคลิปและเสนอ 2 แผนพร้อมภาพตัวอย่างจากคลิปของคุณ คุณต้องเลือกก่อนตัด ไม่ใช่ปุ่มเดียวจบ

4 รอ และไปทำอย่างอื่นได้

ระหว่างรอ ถอดเสียงและเรนเดอร์ทำงานในเครื่องคุณ ไฟล์วิดีโอไม่ถูกอัปโหลด (AI ที่คุณใช้อ่านข้อความที่ถอดได้และภาพตัวอย่างบางภาพ) (ต้องต่อเน็ตตอนติดตั้งและตอนใช้กราฟิกบางชิ้น) คลิป 1 นาทีใช้เวลา 5–15 นาที

5 ฟังรอตและตรวจแก้

ฟังทุกรอตที่ตัดในหน้าตรวจ แก้เองในหน้าเว็บ หรือบอก AI เป็นภาษาคนก็ได้ แล้วจึงได้ไฟล์ MP4 พร้อมโพสต์

6 เช็กชั้ก่อนโพสต์

อ่านชั้บออกเสียงอีกรอบ โดยเฉพาะชื่อสินค้า ตัวเลข ราคา ดูวิธีเช็กในคู่มือ “เช็กชั้ไทยก่อนโพสต์ ไม่ให้ตัดคำผิด”

ติดตรงนี้ ทำยังไง

ใช้แผนฟรีแล้วทำไมไม่เสร็จ

แผนฟรีอาจใช้ไม่ได้หรือโควตาไม่พอ ต้องใช้ Claude Code หรือ Codex กับแพ็คเกจเสียเงิน ดูคู่มือ “Pro หรือ Max เลือกยังไง ถ้าใช้ตัดคลิป”

ใช้เวลานานกว่า 15 นาที

เวลาขึ้นกับเครื่อง Windows ถอดเสียงช้ากว่า Mac ลองปิดโปรแกรมอื่นระหว่างเรนเดอร์ และเช็คเครื่องตรงตามสเปกขั้นต่ำ

ตัดผิดจังหวะบางจุด

นี่คือเหตุผลที่ต้องฟังรอยต่อ ระบุจุดที่ผิดแล้วสั่งแก้เป็นภาษาไทย หรือแก้ในหน้าตรวจ

คู่มือนี้แจกฟรีโดย AI Smart Work · ข้อมูลอาจเปลี่ยนตามผู้ให้บริการ — เช็กฉบับล่าสุดที่ <https://aismartworkth.com/guide/one-click-edit-truth>

ติดตั้ง Claude Code ไม่ต้องเขียนโค้ด



วางคำสั่งบรรทัดเดียว แล้วลอกอิน ก็เริ่มคุยกับ Claude Code เป็นภาษาไทยได้ ทั้ง Mac และ Windows

ข้อมูล ณ 20 ต.ค. 2569 · ฉบับล่าสุดบนเว็บ: <https://aismartworkth.com/guide/install-claude-code>

ต้องมีอะไรบ้าง

- แพ็กเกจ Claude แบบเสียเงิน (Pro หรือ Max ขึ้นไป) แผนฟรีใช้ Claude Code ไม่ได้ ราคาดูจากหน้าเว็บทางการของ Claude ในวันนี้จะจ่าย
- Mac ที่ใช้ macOS 13 ขึ้นไป หรือ Windows 10 (รุ่น 1809 ขึ้นไป) และ RAM 4 GB ขึ้นไป
- อินเทอร์เน็ตตอนติดตั้งและตอนใช้งาน

1 เปิดเทอร์มินัล

Mac: กด Command + Space แล้วพิมพ์ Terminal

Windows: ค้นหาคำว่า PowerShell ในเมนู Start (ไม่ต้องเปิดแบบผู้ดูแลระบบ)

2 วางคำสั่งติดตั้ง แล้วกด Enter

ตอนติดตั้งหน้าจอจะเจียบ ไม่มีแถบโหลด ไม่ต้องตกใจ รอจนมันกลับมาให้พิมพ์ได้อีกครั้ง

Mac ใช้คำสั่งด้านล่างนี้ ส่วน Windows PowerShell ดูคำสั่งในขั้นถัดไป

คำสั่งอาจเปลี่ยน ให้เทียบกับ code.claude.com/docs/en/setup อีกรอบก่อนใช้ (ตรงกับเว็บทางการแล้ว 19 ต.ค. 2569)

```
curl -fsSL https://claude.ai/install.sh | bash
```

3 Windows PowerShell ใช้คำสั่งนี้แทน

ถ้าใช้ CMD (ไม่ใช่ PowerShell) ให้ดูวิธีของ CMD ในหน้าเว็บทางการที่ลิงก์ไว้ในขั้นก่อนหน้า

```
irm https://claude.ai/install.ps1 | iex
```

4 ตรวจสอบว่าติดตั้งสำเร็จ

เปิดหน้าต่างเทอร์มินัลใหม่ แล้วพิมพ์คำสั่งนี้ ถ้าขึ้นเลขเวอร์ชัน แปลว่าติดตั้งเรียบร้อยแล้ว

```
claude --version
```

5 พิมพ์ claude แล้วลอกอิน

พิมพ์คำว่า claude แล้วกด Enter เบราวเซอร์จะเปิดหน้าล็อกอินให้ ใช้บัญชีที่มีแพ็กเกจเสียเงิน

```
claude
```

6 ลองพิมพ์ภาษาไทยธรรมดา

เอกสารทางการให้เริ่มด้วยการเข้าไปในโฟลเดอร์ที่จะทำงาน (cd ตามด้วยชื่อโฟลเดอร์) แล้วพิมพ์ claude ขึ้นนี้ควรเปิดจากโฟลเดอร์ทดลองที่ไม่มีไฟล์สำคัญ
ลองพิมพ์ประโยคนี้ ผลที่ได้ขึ้นกับว่าโฟลเดอร์ที่เปิดอยู่มีไฟล์อะไร ตอบไม่เหมือนกันในแต่ละเครื่องเป็นเรื่องปกติ

<https://code.claude.com/docs/en/overview>

ช่วยดูว่าในโฟลเดอร์นี้มีไฟล์อะไรบ้าง

ติดตรงนี้ ทำยังไง

พิมพ์ claude แล้วขึ้นว่า **command not found** หรือไม่รู้จำคำสั่ง

ปิดหน้าต่างเทอร์มินัลแล้วเปิดใหม่ก่อน ถ้ายังเป็นอยู่แปลว่าโฟลเดอร์ติดตั้งยังไม่อยู่ใน PATH ให้ดูวิธีแก้ในหัวข้อ troubleshoot ของหน้า <https://code.claude.com/docs/en/setup>

Windows ขึ้นว่า irm is not recognized

แปลว่าคุณกำลังอยู่ใน CMD ให้เปิด PowerShell แล้ววางคำสั่งใหม่ หรือใช้คำสั่งของ CMD ตามหน้าเว็บทางการ

ล็อกอินแล้วใช้ไม่ได้

แผนฟรีของ claude.ai ไม่รวม Claude Code ต้องเป็น Pro, Max, Team, Enterprise หรือบัญชี Console ลองเช็คแพ็คเกจของบัญชีที่ล็อกอินอยู่

คู่มือนี้แจกฟรีโดย AI Smart Work · ข้อมูลอาจเปลี่ยนตามผู้ให้บริการ — เช็คฉบับล่าสุดที่ <https://aismartworkth.com/guide/install-claude-code>

ฟอนต์ไทยฟรี 5 ตัวที่ใช้เชิงพาณิชย์ได้ + เช็คสัญญาเอง



ฟอนต์ไทยในคลังของ Google Fonts ที่ใช้สัญญา OFL พร้อมวิธีเช็คสัญญาเองใน 1 นาที ข้อมูล ณ 19 ต.ค. 2569 — เช็คสัญญาอนุญาตอีกครั้งก่อนใช้ (ไม่ใช่คำแนะนำทางกฎหมาย)

ข้อมูล ณ 19 ต.ค. 2569 · ฉบับล่าสุดบนเว็บ: <https://aismartworkth.com/guide/free-thai-fonts>

ต้องทำอะไรบ้าง

- ไม่มีค่าใช้จ่าย ทั้ง 5 ฟอนต์โหลดใช้ฟรี
- อินเทอร์เน็ตเพื่อโหลดไฟล์ฟอนต์
- ถ้าจะแจกต่อไฟล์ฟอนต์ ต้องแนบไฟล์สัญญาไปด้วย (ใช้ทำคลิปทั่วไปไม่เข้าข้อนี)

1 Sarabun

ฟอนต์ไทยสำหรับข้อความทั่วไป ออกแบบโดย Suppakit Chalermklarp รองรับอักษรไทย

สัญญา: SIL Open Font License (OFL) ใช้เชิงพาณิชย์ได้

<https://github.com/google/fonts/tree/main/ofl/sarabun>

2 Kanit

ฟอนต์ไทย ออกแบบโดย Cadson Demak รองรับอักษรไทย

สัญญา: SIL Open Font License (OFL) ใช้เชิงพาณิชย์ได้

<https://github.com/google/fonts/tree/main/ofl/kanit>

3 Prompt

ฟอนต์ไทย ออกแบบโดย Cadson Demak รองรับอักษรไทย

สัญญา: SIL Open Font License (OFL) ใช้เชิงพาณิชย์ได้

<https://github.com/google/fonts/tree/main/ofl/prompt>

4 Mitr

ฟอนต์ไทย ออกแบบโดย Cadson Demak รองรับอักษรไทย

สัญญา: SIL Open Font License (OFL) ใช้เชิงพาณิชย์ได้

<https://github.com/google/fonts/tree/main/ofl/mitr>

5 Noto Sans Thai

ฟอนต์ไทยจาก Google รองรับอักษรไทย

สัญญา: SIL Open Font License (OFL) ใช้เชิงพาณิชย์ได้

<https://github.com/google/fonts/tree/main/ofl/notosansthai>

6 สัญญา OFL อนุญาตอะไร ห้ามอะไร

ตามข้อความสัญญา OFL 1.1: ใช้และฝังฟอนต์ในงานเชิงพาณิชย์ได้ เอกสารที่สร้างด้วยฟอนต์ไม่ถูกผูกด้วยเงื่อนไขของสัญญา

แต่ห้ามขายไฟล์ฟอนต์เดี่ยว ๆ ถ้าแจกต้องแนบสัญญาและข้อความลิขสิทธิ์ และถ้าแก้ไขฟอนต์ ห้ามใช้ชื่อที่ผู้ออกแบบสงวนไว้โดยไม่ได้รับอนุญาต

<https://openfontlicense.org/open-font-license-official-text/>

7 เช็กสัญญาเองใน 1 นาที

1. เปิดโพลเดอร์ของฟอนต์ใน github.com/google/fonts (ชื่อฟอนต์พิมพ์เล็ก ในโพลเดอร์ ofl)

2. หาไฟล์ OFL.txt

3. เปิดไฟล์ METADATA.pb ดูบรรทัด license

ถ้าโหลดฟอนต์จากเว็บอื่น ให้หาไฟล์สัญญาในแพ็คเกจก่อนใช้ ถ้าไม่มี อย่าเพิ่งใช้งานเชิงธุรกิจ

<https://github.com/google/fonts/tree/main/ofl>

ติดตรงนี้ ทำยังไง

ฟอนต์ที่เขียนว่า "ฟรี" ใช้ทำคลิปธุรกิจได้เสมอไหม

ไม่เสมอไป คำว่าฟรีอาจหมายถึงใช้ส่วนตัวเท่านั้น ต้องอ่านไฟล์สัญญาของฟอนต์นั้นก่อนทุกครั้ง

ใช้ฟอนต์ OFL ต้องใส่เครดิตในคลิปไหม

จากข้อความสัญญา เงื่อนไขเรื่องแนบสัญญาและลิขสิทธิ์ผูกกับการแจกจ่ายไฟล์ฟอนต์ ส่วนเอกสารที่สร้างด้วยฟอนต์ไม่ถูกผูกด้วยเงื่อนไขเหล่านั้น แต่ถ้าไม่แน่ใจ ใส่ชื่อฟอนต์ไว้ในแคปชันก็ไม่เสียหาย

แก้ฟอนต์แล้วเอาไปขายได้ไหม

ห้ามขายไฟล์ฟอนต์เดี่ยว ๆ ไม่ว่าแก้แล้วหรือไม่ และฉบับที่แก้ห้ามใช้ชื่อที่ผู้ออกแบบสงวนไว้ ถ้าจะทำต่อให้อ่านข้อความสัญญาเต็ม

เพลงและเสียงฟรี Reels: ตัวไหนฟรีจริง ตัวไหนมีเงื่อนไข



5 แหล่งเพลง/เสียงฟรีพร้อมเงื่อนไขของแต่ละที่ ข้อมูล ณ 19 ต.ค. 2569 — เช็กสัญญาอนุญาตอีกครั้งก่อนใช้ (ไม่ใช่คำแนะนำทางกฎหมาย ไม่มีแหล่งไหนรับประกันว่าจะไม่ถูกเคลม)

ข้อมูล ณ 19 ต.ค. 2569 · ฉบับล่าสุดบนเว็บ: <https://aismartworkth.com/guide/free-reels-music>

ต้องมึะไรบ้าง

- ไม่มีค่าใช้จ่าย ทุกแหล่งในคู่มือนี้ใช้ฟรี
- เวลาอ่านเงื่อนไขของแต่ละแหล่งก่อนใช้ และจดหน้าดาว์โหลดไว้เป็นหลักฐาน
- บางแหล่งต้องใส่เครดิตศิลปินในแคปชัน

1 Meta Sound Collection

คลังเพลงและเสียงของ Meta ตามบล็อกทางการ ใช้เพิ่มเพลงและเสียงฟรีในวิดีโอที่คุณสร้างและอัปโหลดไป Facebook และ Instagram

เงื่อนไข: ใช้ในวิดีโอที่ลงบนสองแพลตฟอร์มนี้ ส่วนเพลงที่อยู่นอกคลังนี้ต้องขออนุญาตเจ้าของสิทธิ์ หน้าที่เราอ่านไม่ได้พูดถึงบัญชีธุรกิจ

<https://www.facebook.com/government-nonprofits/blog/music-for-videos-on-facebook-and-instagram>

2 Pixabay

ใช้เชิงพาณิชย์ได้ ไม่ต้องให้เครดิต

เงื่อนไข: ห้ามขายหรือแจกต่อเพลงแบบไม่ได้ดัดแปลง (standalone) หน้าสัญญาไม่ได้พูดถึงเรื่อง Content ID และไม่มีข้อกำหนดเฉพาะเพลง

<https://pixabay.com/service/license-summary/>

3 Incompetech (Kevin MacLeod)

ใช้ฟรีแต่ต้องให้เครดิตศิลปินตามรูปแบบที่เว็บกำหนด (สัญญา Creative Commons Attribution 4.0)

เว็บระบุว่าใช้เพื่อหารายได้บน YouTube ได้เมื่อให้เครดิต ส่วนการใช้ในที่อื่นเว็บบอกเพียงว่า "น่าจะ" ได้ถ้าให้เครดิตหรือชื่อไอเซนส์

<https://incompetech.com/music/royalty-free/faq.html>

ชื่อเพลง Kevin MacLeod (incompetech.com)

Licensed under Creative Commons: By Attribution 4.0

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

4 Freesound

คลังเสียงที่ผู้อัปโหลดเลือกไอเซนส์เอง ต้องดูทีละเสียง

CC0 ใช้ได้เลย ไม่ต้องอ้างว่าเป็นผู้สร้าง · CC BY ใช้เชิงพาณิชย์ได้แต่ต้องเครดิต · CC BY-NC ห้ามหารายได้ ควรเสี่ยงถ้าเป็นช่องธุรกิจ

<https://freesound.org/help/faq/>

5 YouTube Audio Library

ฟรี และหน้าทางการยืนยันว่าเพลงและเสียงจากคลังนี้ปลอดภัยจาก Content ID บน YouTube พร้อมเปิดรายได้อีกได้ แต่หน้านั้นไม่ได้พูดถึงการใช้บน YouTube เช่น Reels จึงอย่านำไปลง Reels โดยไม่เช็กเงื่อนไขเพิ่ม เพลงแบบ Creative Commons ในคลังนี้ต้องให้เครดิต

<https://support.google.com/youtube/answer/3376882>

6 ใส่เครดิตยังไง

แหล่งที่ต้องเครดิต (เช่น Incompetech, Freesound แบบ CC BY) ให้ใส่ชื่อเพลง ศิลปิน และข้อความสัญญาตามที่เว็บกำหนด วางไว้ในแคปชันของโพสต์ ตำแหน่งในแคปชันเป็นแนวปฏิบัติของเรา ไม่ใช่ข้อกำหนดของเว็บเหล่านั้น

ติดตามนี้ ทำยังไง

คำว่า royalty-free แปลว่าใช้ที่ไหนก็ได้หรือเปล่า

ไม่เสมอไป แต่ละแหล่งมีเงื่อนไขของตัวเอง เช่น คลังของ Meta ใช้ในวิดีโอที่ลง Facebook/Instagram ส่วน YouTube Audio Library หน้าทางการยืนยันเฉพาะบน YouTube

เอาเพลงดังมาใส่เองแล้วขึ้นว่าใช้ไม่ได้

ตามบล็อกทางการของ Meta เพลงที่อยู่นอกคลังเสียงของ Meta หรือไม่ใช่สาธารณสมบัติ ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของสิทธิ์โดยตรง ให้เปลี่ยนไปใช้เพลงจากคลังที่มีสัญญาชัดเจน

โหลดเพลงมาแล้วถูกเคลมได้ไหม

ไม่มีแหล่งไหนรับประกันได้ทุกที่ จดหน้าดาวโหลดและไลเซนส์ของแต่ละเพลงเก็บไว้ ถ้าถูกเคลมจะมีหลักฐานแสดงที่มา

ของฟรีทำโมชันกราฟิก: HyperFrames และอีก 3 ตัว



เครื่องมือและคลังโมชันที่ใช้ฟรี พร้อมสัญญาและข้อห้ามของแต่ละตัว ข้อมูล ณ 19 ต.ค. 2569 —
เช็คสัญญาอนุญาตอีกครั้งก่อนใช้ (ไม่ใช่คำแนะนำทางกฎหมาย)

ข้อมูล ณ 19 ต.ค. 2569 · ฉบับล่าสุดบนเว็บ: <https://aismartworkth.com/guide/free-motion-resources>

ต้องมีอะไรบ้าง

- ไม่มีค่าใช้จ่ายสำหรับตัวที่แนะนำในคู่มือนี้
- คอมพิวเตอร์ที่ติดตั้ง Node.js ได้ (HyperFrames ใช้คำสั่ง npx)
- ถ้าใช้ HyperFrames หรือ Motion Canvas หรือ GSAP ต้องแก้หรือสั่งให้ AI เขียนโค้ดเอง ส่วน LottieFiles ใช้ไฟล์สำเร็จรูป

1 HyperFrames

เฟรมเวิร์กโอเพนซอร์สของ HeyGen เขียน HTML แล้วเรนเดอร์เป็นวิดีโอ MP4 ที่หน้าโปรเจกต์ระบุว่า "Built for agents" ซึ่งเราใช้เอง มีคลังสำเร็จรูป 400 กว่าชิ้นใน 11 หมวด เช่น ชับ กราฟฟิก กราฟ ฉาก ติดตั้งทีละชิ้น

สัญญา: Apache 2.0 ไม่มีค่าเรนเดอร์ต่อครั้งหรือเกณฑ์ใช้เชิงพาณิชย์ตามหน้าโปรเจกต์ (หน้าคลังเองไม่ได้ระบุสัญญาแยกรายชิ้น ให้ดูที่ repo)

<https://github.com/heygen-com/hyperframes>

<https://hyperframes.heygen.com/catalog>

```
npx hyperframes add data-chart
```

2 Motion Canvas

ไลบรารี TypeScript สำหรับเขียนแอนิเมชันด้วยโค้ด มีตัวแก้ไขที่ดูตัวอย่างสดได้

สัญญา: MIT (ตามป้ายสัญญากับบน GitHub)

<https://github.com/motion-canvas/motion-canvas>

3 LottieFiles

ไฟล์แอนิเมชันสาธารณะให้โหลด ใช้ตาม Lottie Simple License: ใช้เชิงพาณิชย์ได้ ไม่ต้องให้เครดิต แต่ถ้าเผยแพร่ต้องส่งต่อเงื่อนไขเดียวกัน ห้ามเพิ่มเงื่อนไขอื่น และห้ามเก็บไฟล์ไปทำบริการแข่ง ไฟล์ที่ไม่ใช่สาธารณะหรือแบบเสียเงิน สัญญานี้ไม่ได้ครอบคลุมชัดเจน

<https://lottiefiles.com/page/license>

4 GSAP

ไลบรารีแอนิเมชัน ใช้เชิงพาณิชย์ได้ฟรี รวมปลั๊กอินที่เคยเป็นของสมาชิก และ FAQ ระบุว่าโค้ด GSAP ที่ AI สร้างให้ใช้ได้

เงื่อนไข: ห้ามใช้ในเครื่องมือสร้างแอนิเมชันแบบไม่ต้องเขียนโค้ดที่แข่งกับ Webflow โดยไม่ได้รับอนุญาต เป็นลายลักษณ์อักษร ห้ามแกะเพื่อทำสินค้าแข่ง และห้ามลบประกาศลิขสิทธิ์

<https://gsap.com/standard-license/>

5 เริ่มจากตัวไหนดี

ถ้าอยากได้ซับ กราฟ อนิเมชัน กราฟ สำเร็จรูปแล้วสั่ง AI ประกอบ เริ่มที่คลังของ HyperFrames

ถ้าอยากได้ไฟล์แอนิเมชันเล็ก ๆ ใส่ในคลิปเลย ดู LottieFiles แต่ต้องอ่านสัญญาท่อนใช้ทุกไฟล์

ติดตรงนี้ ทำยังไง

โอเพนซอร์สแปลว่าทำอะไรก็ได้หรือเปล่า

ไม่ใช่ ต้องอ่านสัญญาของแต่ละตัว เช่น Apache 2.0 และ MIT อนุญาตกว้าง แต่ GSAP มีข้อห้ามเรื่องทำเครื่องมือแข่ง Webflow

ใช้ไฟล์ Lottie ใส่คลิปที่ขายของได้ไหม

ไฟล์สาธารณะบน LottieFiles ใช้เชิงพาณิชย์ได้ตามสัญญา แต่ต้องเช็คว่าไฟล์ที่โหลดเป็นไฟล์สาธารณะ ไม่ใช่แบบเสียเงิน และเช็คว่าไม่มีโลโก้หรือเครื่องหมายการค้าของคนอื่นอยู่ในไฟล์

คลัง HyperFrames แต่ละชิ้นมีสัญญาแยกไหม

หน้าคลังที่เราอ่านไม่ได้ระบุสัญญาแยกรายชิ้น ให้ดูสัญญาของ repo หลักเป็นหลัก และเช็คหน้ารายชิ้นก่อนใช้ในงานจริง

ไอคอน อีโมจิ และสีฟรี สำหรับทำปกคลิป



5 ชุดทรัพยากรออกแบบที่ใช้ฟรี พร้อมสัญญาและวิธีใส่เครดิตกับชุดที่ต้องใส่ ข้อมูล ณ 19 ต.ค. 2569 — เช็กสัญญาอนุญาตอีกครั้งก่อนใช้ (ไม่ใช่คำแนะนำทางกฎหมาย)

ข้อมูล ณ 19 ต.ค. 2569 · ฉบับล่าสุดบนเว็บ: <https://aismartworkth.com/guide/free-icons-colors>

ต้องมีอะไรบ้าง

- ไม่มีค่าใช้จ่ายทุกชุด
- โปรแกรมทำปกที่นำเข้าไฟล์ SVG หรือ PNG ได้
- เก็บไฟล์สัญญาอนุญาตของแต่ละชุดไว้ในโฟลเดอร์งาน

1 Fluent Emoji

ชุดอีโมจิของ Microsoft ที่เราใช้เอง สัญญา: MIT ตามป้ายสัญญานบน GitHub ให้เปิดไฟล์ LICENSE ใน repo เทียบอีกครั้งก่อนใช้

<https://github.com/microsoft/fluentui-emoji>

2 Twemoji (ฟอร์กที่ยังดูแลอยู่)

ชุดอีโมจิ ซอร์สโค้ดเป็น MIT แต่ภาพกราฟิกเป็น CC BY 4.0 ต้องให้เครดิต ผู้ดูแลและบอว่ายอมรับการใช้เครดิตแบบเขา เช่น ใส่ชื่อไว้ในส่วนเกี่ยวกับ หรือท้ายหน้าเว็บ ส่วนวิดีโออย่าไม่มีข้อกำหนดเฉพาะ ให้ใส่ในแคปชัน

<https://github.com/jdecked/twemoji>

Graphics: Twemoji, CC BY 4.0

3 Lucide

ไอคอนเส้น 1,600 กว่าชิ้น หน้าโปรเจกต์ระบุว่าใช้ฟรีทั้งเชิงพาณิชย์และส่วนตัว สัญญา: ISC

<https://github.com/lucide-icons/lucide>

4 Phosphor Icons

ชุดไอคอน สัญญา: MIT ตามป้ายสัญญานบน GitHub

<https://github.com/phosphor-icons/core>

5 Open Color

ชุดสีสำหรับงาน UI หลายตระกูลสี แต่ละตระกูลมีเฉดเรียงจาก 0 ถึง 9 สัญญา: MIT

<https://github.com/yeun/open-color>

6 ใช้ทำปกคลิปยังไ้

เลือกไอคอนหรืออีโมจิ 1 ชุดต่อปก ใช้ขนาดเดียวกันทุกใบ และเลือกสีจาก Open Color ไม่เกิน 3 สี เก็บไฟล์สัญญาไว้ในโฟลเดอร์งาน ถ้าใช้ชุดที่ต้องให้เครดิต ให้ใส่ในแคปชัน

ติดตามนี้ ทำยังไ้

ไอคอนที่ต้องให้เครดิต ใส่ตรงไหนในคลิป

สัญญา CC BY 4.0 ของ Twemoji ผู้ดูแลยอมรับการกล่าวถึงในส่วนเกี่ยวกับหรือทำหน้าเว็บ สำหรับ Reels ไม่มีข้อกำหนดเฉพาะ ใส่ในแคปชันไว้ก่อนเป็นแนวปฏิบัติของเรา

MIT ต้องใส่เครดิตไหม

หน้าโปรเจกต์ที่เราอ่านไม่ได้ระบุเรื่องเครดิตของชุดที่เป็น MIT ให้เปิดไฟล์ LICENSE ของชุดนั้นอ่านเงื่อนไขเอง และเก็บสำเนาไว้ในโฟลเดอร์งาน

เจอไอคอนฟรีบนเว็บอื่นที่ไม่ระบุสัญญา

ถ้าหาไฟล์สัญญาไม่เจอ อย่าเพิ่งใช้งานเชิงธุรกิจ เปลี่ยนไปใช้ชุดที่ระบุสัญญาชัดเจน

คู่มือนี้แจกฟรีโดย AI Smart Work · ข้อมูลอาจเปลี่ยนตามผู้ให้บริการ — เช็กฉบับล่าสุดที่ <https://aismartworkth.com/guide/free-icons-colors>

ลง Claude Code แล้ว ติดตั้ง 3 ตัวนี้ก่อน (และ 1 ตัวที่ไม่ควรลง)



3 ส่วนเสริมฟรีที่ช่วยให้ Claude Code เขียนโค้ดสั้นลง อ่านโปรเจกต์ใหญ่ได้เร็วขึ้น และทำไฟล์ Word/Excel/PDF ได้ พร้อมเหตุผลที่เราไม่แนะนำให้ลงตัวที่กำลังดัง

ข้อมูล ณ 20 ต.ค. 2569 · ฉบับล่าสุดบนเว็บ: <https://aismartworkth.com/guide/claude-code-first-3>

ต้องทำอะไรบ้าง

- Claude Code ที่ติดตั้งแล้ว (ยังไม่มี ดูคู่มือ "ติดตั้ง Claude Code ไม่ต้องเขียนโค้ด") ต้องใช้แพ็คเกจ Claude แบบเสียเงิน
- ทั้ง 3 ตัวฟรี ไม่ต้องสมัครอะไรเพิ่ม
- ตัวที่ 2 (Graphify) ต้องมีโปรแกรม uv หรือ pipx ในเครื่อง ถ้าไม่มี สั่ง Claude Code ให้ติดตั้งให้ได้

1. Ponytail — ให้ AI เขียนโค้ดน้อยลง

ชุดกฎที่สั่งให้ Claude Code ใช้ของที่มีอยู่แล้วก่อน (ในโปรเจกต์ ในภาษา ในเบราว์เซอร์) ค่อยเขียนใหม่หรือลงไลบรารีเพิ่ม โค้ดสั้นลง อ่านง่ายขึ้น โทเคนน้อยลง

ตัวเลขจริง: ผู้พัฒนาเคยอ้างว่าโค้ดลดลง 80–94% แล้วแก้เองหลังมีคนท้วง ผลรีวิวกายนอกอยู่ราว 54% โค้ดน้อยลง และ 22% โทเคนน้อยลง

พิมพ์ 2 บรรทัดนี้ใน Claude Code ทีละบรรทัด (ส่งแยกกัน) ติดตั้งจาก DietrichGebert/ponytail เท่านั้น ตัวที่ชื่อคล้ายกันไม่ใช่ของจริง

```
/plugin marketplace add DietrichGebert/ponytail
/plugin install ponytail@ponytail
```

2. Graphify — แผนที่โปรเจกต์ให้ AI อ่าน

ทำแผนที่ความสัมพันธ์ของไฟล์ในโปรเจกต์ (โค้ด เอกสาร PDF ภาพ) ให้ AI ถูมจากแผนที่แทนการเปิดไล่ทีละไฟล์ คู่มือเมื่อโปรเจกต์ใหญ่ ไฟล์เยอะ ๆ ถ้าโปรเจกต์เล็กข้ามได้

แพ็คเกจของจริงชื่อ graphifyy (y สองตัว) ตัวที่ชื่อ graphify อย่างอื่นไม่เกี่ยวข้อง

พิมพ์ 2 บรรทัดแรกในเทอร์มินัล แล้วเปิด Claude Code ในโฟลเดอร์งาน พิมพ์บรรทัดสุดท้าย ครั้งแรก AI ต้องอ่านทั้งโปรเจกต์ จะกินโทเคนพอสมควร

```
uv tool install graphifyy
graphify install
/graphify .
```

3. Anthropic Skills — ทำไฟล์ Word, Excel, PowerPoint, PDF

ชุดสกิลทางการจาก Anthropic (ผู้สร้าง Claude) ให้ Claude Code สร้างและแก้ไขเอกสารได้ เช่น "ทำ Excel สรุปยอดขายจากไฟล์นี้" หรือ "ดึงช่องในฟอร์ม PDF นี้ออกมา" พิมพ์ที่ละบรรทัดใน Claude Code แล้วสั่งงานโดยเอ่ยถึงชนิดไฟล์ได้เลย

```
/plugin marketplace add anthropics/skills  
/plugin install document-skills@anthropic-agent-skills
```

4 ตัวที่เราไม่แนะนำ: OmniRoute

ดังเพราะ "ใช้ AI ฟรีเมื่อใดก็ตามหมด" โดยเป็นตัวกลางส่งงานของ Claude Code ไปให้ AI เจ้าอื่น แต่ตัวกลางนี้ต้องถือคีย์ของทุกเจ้า เห็นทุกข้อความและโค้ดที่คุณส่ง และแก้ไขข้อมูลระหว่างทางได้ บวกกับการสลับโมเดลกลางงานทำให้คุณภาพไม่คงที่

ถ้าใครหมดบอย ทางที่ปลอดภัยกว่าคือใช้ Ponytail ลดโทเคน หรืออัปเดตแพ็คเกจ (ดูคู่มือ "Pro หรือ Max")

ลิงก์ทางการ

Ponytail

ง่าย

โดย Dietrich Gebert (โอเพนซอร์ส MIT)

ปลั๊กอินให้ Claude Code (และ Codex) เลือกทางที่เขียนโค้ดน้อยที่สุดที่ยังใช้งานได้ ไม่ตัดเรื่องความปลอดภัยหรือการตรวจสอบข้อมูล

ฟรี

<https://github.com/DietrichGebert/ponytail>

Graphify

ปานกลาง

โดย Graphify Labs (โอเพนซอร์ส Apache-2.0)

แปลงไฟล์เดสก์ทอปเป็นแผนที่ความรู้ให้ AI ตามแผนการค้นไฟล์ ใช้ได้กับ Claude Code, Codex และอีกหลายตัว

ฟรี (มีบริการคลาวด์แบบเสียเงินแยกต่างหาก ไม่จำเป็นต้องใช้)

<https://github.com/Graphify-Labs/graphify>

Anthropic Skills

ง่าย

โดย Anthropic

สกิลทางการสำหรับเอกสาร Word, Excel, PowerPoint, PDF และตัวอย่างสกิลอื่น ๆ

ฟรี (ใช้กับแพ็คเกจ Claude ที่มีอยู่)

<https://github.com/anthropics/skills>

ติดตั้งนี้ ทำยังไง

พิมพ์ `/plugin` แล้วไม่มีอะไรเกิดขึ้น

อัปเดต Claude Code เป็นรุ่นล่าสุดก่อน (พิมพ์ `claude update` ในเทอร์มินัล) แล้วเปิดใหม่ และส่งคำสั่งที่ละบรรทัด

ลง Ponytail แล้วไม่เห็นว่ามันทำงาน

การเปิดใช้อัตโนมัติต้องมี Node.js ในเครื่อง ถ้าไม่มี สกิลยังใช้ได้โดยพิมพ์ `/ponytail` เอง หรือให้ Claude Code ติดตั้ง Node.js ให้

พิมพ์ `graphify` แล้วขึ้นว่าไม่พบคำสั่ง

รัน `uv tool update-shell` แล้วปิดเปิดเทอร์มินัลใหม่ ถ้ายังไม่ได้ ใช้ `pipx install graphify` แทน

ไม่อยากจะแล้ว ลบยังไง

พิมพ์ `/plugin` ใน Claude Code แล้วเลือกปิดหรือถอนการติดตั้ง ส่วน Graphify ใช้ `uv tool uninstall graphify`

